Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

口不品点	
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which
	BACKUP CIRCUIT
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	x was filed on 18/September/2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/11894 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第 3 Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent 5 編題 3 6 5 条 (a) による P C T 国際出願について、同第 1 1 9 条 (a) or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application -(小頂豆は第366条小)頂に甘べいて原比焼な十浬するししまけ

which designated at least one country other than the United States

	頁日よりも前の出願日を有する外国での 頁、或いはPCT国際出願については、 シチェックすることにより示した。	listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
	_			
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year) (出願日/月/年	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year I (出願日/月/年	•	•
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項	よる米国仮特許出願についても、その米 の利益を主張する。		er Title 35, United States Code, Sec rovisional application(s) listed below	
(Application No.) 뭄	(Filing Date) (出願日)	(Application No.)	(Filing Date)	
<i>দ</i>	(四頭口)	(出願番号)	(出願日)	
私は、ここに、下記のいか 典第35編第120条に基づく なるPCT国際出願についても を主張する。また、本出願の名 35編第112条第1段に規定 PCT国際出願に開示されてい 出願日と本国内出願日またはF	いなる米国出願についても、その米国法 利益を主張し、又米国を指定するいかっ、その同第365条(c)に基づく利益 5特許請求の範囲の主題が、米国法典第 どされた態様で、先行する米国出願又は いない場合においては、その先行出願の PCT国際出願日との間の期間中に入手 第37編規則1.56に定義された特許 「開示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit und 120 of any United States appl international application desig and, insofar as the subject ma application is not disclosed in International application in the of Title 35, United States Cod to disclose information which Title 37, Code of Federal Reg	er Title 35, United States Code, Secication(s), or 365(c) of any PCT nating the United States, listed beloater of each of the claims of this the prior United States or PCT manner provided by the first paragree Section 112, I acknowledge the duis material to patentability as defined ulations, Section 1.56 which became ate of the prior application and the	ow raph uty d in
私は、ここに、下記のいか 典第35編第120条に基づく なるPCT国際出願についても を主張する。また、本出願の名 35編第112条第1段に規定 PCT国際出願に開示されてい 出願日と本国内出願日またはF	、なる米国出願についても、その米国法 、利益を主張し、又米国を指定するいか 、、その同第365条 (c)に基づく利益 、特許請求の範囲の主題が、米国法典第 ごされた態様で、先行する米国出願又は いない場合においては、その先行出願の PCT国際出願日との間の期間中に入手 第37編規則1.56に定義された特許	I hereby claim the benefit und 120 of any United States appl international application desig and, insofar as the subject ma application is not disclosed in International application in the of Title 35, United States Cod to disclose information which Title 37, Code of Federal Reg available between the filing da	er Title 35, United States Code, Secication(s), or 365(c) of any PCT nating the United States, listed beloater of each of the claims of this the prior United States or PCT manner provided by the first paragree Section 112, I acknowledge the duis material to patentability as defined ulations, Section 1.56 which became ate of the prior application and the filing date of application.	ow raph uty d in

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状 : 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office

すること)

connected therewith (list name and registration number).

The Patent practitioners associated with Customer Number 23911

	<u> </u>	Send Correspondence to:
		Crowell & Moring LLP Customer Number 23911
通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
		Telephone: (202)624-2500 Fax: (202)628-8844
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Masahiro MATSUMOTO
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Massalino Matsumoto 11/11/2005
住所		Residence Hitachi, Japan
国籍		Citizenship
TH		Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chivoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Keiji HANZAWA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date 11/11/2005
住所		Residence Mito, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312- 0062, Japan
第三以下の共同発明者についても同様に記		(Supply similar information and signature for third and subsequen

joint unventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any
		Hiroyasu SUKESAKO
第三共同発明者の署名	日付 ,	Third inventor's signature Date
		Hiroyasu Sukosako 11/11/2000
住所		Residenče
		Hitachinaka, Japan
国籍	•	Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chivoda-ku, Tokvo 100-8220, Japan Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post office Address
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post office Address
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post office Address
		·